VISIT…

LANZAROTE

Caliente.com

ВОДЫ ВСЕМИРНОГО ПОТОПА

⇒ Откуда взялись воды Потопа?
⇒ Источник ливня – вводно-паровой слой?
⇒ Был ли затоплен Эверест?
⇒ Куда делась вода после Потопа?

Описывая Всемирный Потоп, произошедший в дни Ноя, Библия объясняет нам, откуда взялись воды Потопа и куда они делись после его завершения.

Писание называет два источника потопных вод: «*источники великой бездны*» и «*окна небесные*» (Бытие 7:11).

Источники великой бездны

Источники великой бездны упомянуты первыми; это может указывать или на степень важности, или на хронологическую последовательность событий.

Что такое «*источники великой бездны*»? В таком виде это выражение встречается в Библии только однажды, в книге Бытия 7:11. В следующей главе (8:2) они названы «*источниками бездны*» – очевидно, в том же значении, и в книге Притчей 8:28, где смысл этого выражения не вполне ясен. Выражение

«великая бездна» (*«великая пучина»*) мы встречаем трижды: в книге пророка Исайи 51:10, где речь идёт об океане; у пророка Амоса 7:4 (*«Господь Бог произвел для суда огонь, – и он пожрал великую пучину»*) – вероятно, здесь также имеются в виду океаны; и в Псалме 35:7, где *«великая пучина»* – метафора Божьей справедливости. *«Бездна»* (*«глубина»*) упоминается в Священном Писании гораздо чаще – и, как правило, по отношению к океанам (например, Бытие 1:2; Иов 38:30; 41:32; Псалтирь 41:8; 103:6; Исайя 51:10; 63:13; Иезекииль 26:19; Иона 2:4); но иногда подразумеваются и подземные источники воды (Иезекииль 31:4,15). Древнееврейское слово *tayan*, переведённое как *«источник»*, означает *«фонтан, источник, колодец»* (Strong's Concordance).

Таким образом, под *источниками великой бездны*, скорее всего, подразумеваются океанские или подземные источники вод. В контексте истории Потопа это выражение может иметь оба указанных значения.

Если из этих источников поступала основная часть потопных вод, то их водные запасы были огромными. Существует предположение: когда Бог в третий день Творения создал сушу, часть воды, покрывавшей Землю, собралась под её поверхностью[1].

В книге Бытия 7:11 сказано, что в день начала Потопа *источники великой бездны «разверзлись»*. Подземные воды хлынули наружу – вероятно, через крупные трещины в земле или в ложе океана. Это повлекло за собой катастрофические последствия.

Нередко осадочные слои в «геологической летописи», очевидным образом сформировавшиеся во время Всемирного Потопа, перемежаются различными вулканическими породами. Видимо, *источники великой бездны*



Разумеется, такой грандиозный катаклизм, как Всемирный Потоп, сопровождался активной вулканической деятельностью

включали в себя и ряд извержений вулканов, при которых наружу вырывались огромные массы воды. Интересно, что и при современных вулканических извержениях выделяющийся газ содержит до восьмидесяти, а иногда более процентов водяного пара.

Скорее всего, это вода поступает из мантии Земли. Геологи рассчитали, что земная мантия всё ещё содержит в своей минеральной структуре достаточно воды, чтобы заполнить океаны, по крайней мере, десять раз[2]. Считается, что вода содержится в наружной части мантии – так называемой верхней (или «истощённой») мантии[3].

В рамках катастрофической модели тектоники плит, применённой к Всемирному Потопу (см. буклет *«Дрейф континентов»*), Остин и др.[4] предположили, что в самом начале Потопа ложе океана быстро поднялось на высоту 2 тысячи метров из-за повышения температуры при ускорении горизонтального движения тектонических плит. Из-за этого морская вода выплеснулась на сушу и затопила ее. По мнению авторов теории, именно это событие и описано в Библии словами *«разверзлись... источники великой бездны»*.

Окна небесные

Еще один источник вод Потопа – *окна небесные*. В книге Бытия 7:12 сказано, что дождь непрерывно *лил* 40 дней и 40 ночей, а стих 17 дает основания полагать, что вода подняла Ковчег по прошествии этих сорока дней.

Ранее книга Бытия сообщает (2:5), что до сотворения человека дождей не было. Ряд исследователей предполагает, что до Всемирного Потопа на Земле вообще не шли дожди. Однако в Библии об этом ничего не сказано, поэтому к данной идее следует относиться с осторожностью[5].

Сторонники указанного мнения, в частности, приводят такой аргумент: поскольку Бог использовал радугу в знак завета с Ноем (Бытие 9:12–17), то раньше, до Потопа, радуги не было – а следовательно, не было ни облаков, ни дождя. Однако вполне возможно, что радуги (как и облака) все-таки существовали до Потопа; ведь Бог не раз делал особым, «новым» знаком завета нечто, уже существовавшее (например, Хлеб и Вино Вечери Господней).

Довольно трудно представить себе допотопный круговорот воды без дождей и облаков. Ведь под лучами солнца, даже в те


(c) Steve Cardno

времена, с поверхности должно было испаряться большое количество воды, которая затем вновь конденсировалась, образуя облака – источник дождя.

Выражение *«окна (отверстия) небесные»* по отношению к Потопу употребляется дважды (Бытие 7:11 и 8:2). В Ветхом Завете оно встречается еще три раза: дважды в 4-й книге Царств 7:2, 19, где речь идёт об ожидании от Господа чуда дождя, и один раз в книге пророка Малахии 3:10, где используется для описания того, как Бог вмешивается в ход событий, изливая



обильные благословения на Свой народ. Очевидно, что в книге Бытия это выражение подчёркивает необычную природу дождя, сопровождавшего Потоп. К обычному дождю оно неприменимо.

«Вода над твердью»?

В книге Бытия 1:6–8 рассказывается, что в день второй Бог создал *«твердь»* (др.-евр. *raqiya*, что означает *«простор, пространство»*) и тем самым отделил воду, которая была на Земле, от воды, которую Он поместил над Землёй[6]. Большинство исследователей делает

вывод, что *твердь* – это атмосфера, поскольку Бог повелел птицам летать «по тверди небесной». Следовательно, воды над твердью – это воды над атмосферой.

С другой стороны, исходя из того, что в книге Бытия 1:20 сказано именно: *«и птицы да полетят над землею,* ***по*** *тверди небесной»*[7], – можно высказать предположение, что понятие *твердь* может быть шире, чем «атмосфера».

Доктор Рассел Хамфриз[8], опираясь на книгу Бытия 1.17, где сказано, что Бог поместил Солнце, Луну и звезды *«на тверди небесной»*, делает вывод: эта *твердь* включает в себя межзвёздное пространство; следовательно, *вода над твердью* из 7-го стиха должна располагаться за звёздами на краю Вселенной[9].

Однако в древнееврейском языке отношения, которые мы выражаем предлогами («в», «под», «над» и т. д.) нередко были взаимозаменяемы. Мы можем сказать, что подводная лодка находится ***под*** *водой* или ***в*** *воде.* Подобным образом, вода могли быть ***над*** *твердью* или ***в*** *тверди*. Поэтому не следует придавать чрезмерного значения конкретному предлогу.

Так что же это такое – *вода над твердью*? Одни считают, что это образное наименова-

ние облаков, другие – что речь идёт о пологе водяного пара, который располагался вокруг Земли.

Водно-паровой слой?

Доктор Джозеф Диллоу (Joseph Dillow) на протяжении долгого времени разрабатывал теорию водно-паровой оболочки, окружавшей Землю до Всемирного Потопа[10]. Доктор Ларри Вардиман (Larry Vardiman)[11] доработал эту теорию, предположив, что значительная часть *воды над твердью* могла сохраняться в виде частиц льда, составлявших экваториальные кольца Земли, аналогичные нынешним венерианским кольцам.

По поводу выражения *«окна небесные отворились»* из книги Бытия 7:11, высказывается мнение, что речь идёт как раз о разрушении этого слоя водяного пара, который по той или иной причине утратил стабильность и выпал на Землю в виде дождя. В результате извержений вулканов, связанных с деятельностью *источников великой бездны*, в атмосферу могло быть выброшено много вулканической пыли; её частицы, попадая в водно-паровой слой, образовывали ядра конденсации, что и привело к дождю.

Диллоу, Вардиман и ряд других учёных полагают, что благодаря пологу водяного пара на допотопной Земле действовал *парниковый эффект*, в результате которого на всей планете – и даже на полюсах, ныне покрытых льдом, – царил умеренный и субтропический климат. Земля была покрыта буйной растительностью. Эту версию подтверждает открытие в Антарктиде угольных пластов с остатками тропической флоры[12].

Водно-паровой слой мог глобально влиять и на движение воздушных масс. Учтём также и то обстоятельство, что допотопные горы почти наверняка были ниже современных (этот вопрос мы рассмотрим далее). В нашем мире именно ветровой режим и расположение высоких горных цепей определяют характер круговорота воды и регулируют выпадение дождя. До Потопа могли действовать совсем иные факторы.

Основная проблема теории оболочки

Вардиман[13] указал и на основную проблему теории водно-парового слоя. Даже в лучших вариантах этой модели получающаяся температура невыносимо высока для жизни на поверхности Земли.

Раш (Rush) и Вардиман предложили выход[14] из этой ситуации. Для этого им пришлось радикально уменьшить предполагаемое количество водяного пара в оболочке: от величины, эквивалентной 12 метрам осадков, до всего лишь 0,5 метра. Дальнейший расчёт показал, что водно-паровой слой мог удерживать количество пара не более чем двухметрового водного эквивалента – при наилучшей комбинации всех факторов[15]. Такой небольшой полог не мог выпадать дождём сорок дней и ночей, как это было в начале Потопа.

Многие учёные-креационисты сейчас либо бесповоротно отвергают теорию водно-паровой оболочки[16], либо ищут другие факторы, которые могли стать причиной дождя[17]. Если верна катастрофическая модель тектоники плит[18], то из-за вулканической деятельности, сопровождавшей разлом ложа допотопного океана, из воды мог подняться огромный гейзер – стена перегретого пара, который затем выпал дождём.

Но каков бы ни был конкретный механизм, упоминание Писания об отворившихся *окнах небесных* – исчерпывающая характеристика глобального проливного дождя.

Куда делась вся вода?

Изначальный мир был уничтожен теми же водами, покрывшими всю Землю, из которых некогда был составлен по Божьему повелению (Быт. 1:9; 2 Пет. 3:5–6). Но что же стало затем со всей этой водой?

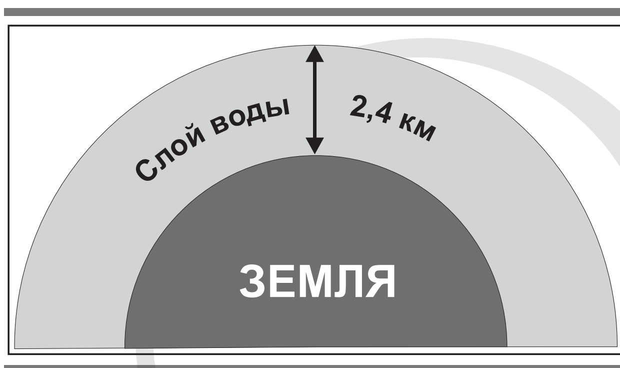
Писание в нескольких местах указывает на то, что воды Потопа стали современными морями (Амос 9:6; Иов 38:8–11 – обратите внимание на выражение *«предел… волнам твоим»*). Но если это так, то почему они и сегодня не покрывают вершины высочайших гор, как в дни Ноя?

Ответ даёт нам Псалом 103. После того, как воды стали *«на горах»* (103:6), Господь повернул их, и они сошли (103:7). Горы поднялись, а долины оказались затопленными (103:8; буквальный перевод начала этого стиха: *«восходят горы, нисходят долины»*) – и Бог положил водам *«предел, которого не перейдут»* (103:9). Да, это та самая вода!

Господь Сам говорит Ною (Бытие 9:15), а затем подтверждает устами Своего пророка (Исайя 54:9), что воды Потопа *не придут более на землю*. Библия ясно указывает нам на то, что топография Земли изменилась. Вода, покрывшая Земной шар, разрушила допо-

топный рельеф; из этой воды поднялись новые континенты с новыми горными цепями, состоящими из складчатых осадочных пород; а новые океанские бассейны приняли в себя воду Потопа, схлынувшую с народившихся материков.

Вот почему так глубоки современные океаны, вот откуда взялись складчатые горные цепи. Если бы вся поверхность планеты была выровнена за счет разрушения гор и поднятия дна океанов, то океанские воды покрыли бы Землю на высоту 2,7 км. Ведь и в наши дни 70% поверхности Земли покрыто водой.



Если бы не было гор и морских бассейнов, воды покрыла бы Землю на 2,4 км

Итак, очевидно, что воды Потопа заполняют сегодняшние океанские бассейны.

Был ли затоплен Эверест?

Высота горы Эверест (Джомолунгма) – немногим ниже девяти километров. Как же воды Потопа смогли покрыть *«все высокие горы, какие есть под всем небом»*?!..

Нужно понимать, что Библия говорит здесь о «высоких горах» допотопного времени. По-настоящему высокие горы появились лишь к концу Потопа и после него, в результате тектонических процессов и последовавших за ними геологических поднятий.

Именно поэтому вершина Эвереста сложена донными осадочными породами со свойственными им окаменелостями.

Каковы механизмы?

Катастрофическая модель тектоники плит раскрывает механизм углубления океанов и горообразования по окончании Потопа.

Остыв, дно новых океанов уплотнилось и осело. В эти бассейны хлынула вода с материков. Опустившись на океанское дно, водные массы перестали давить своей тяжестью на материки. В результате дно опустилось ещё



Даже в высокогорьях в наши дни находят ископаемые морские существа.

ниже, а континенты поднялись и обнажились ещё сильней[19].

Кроме того, горные цепи поднимались и в результате столкновений тектонических плит, особенно в конце Потопа.

Поднятие новых материковых масс суши из-под вод Потопа означало быстрое осушение больших площадей по мере того, как *горы восходили, а воды нисходили в долины*. Естественные дамбы того времени не могли сдержать эту воду. Происходили новые катастрофические наводнения. Перемещение

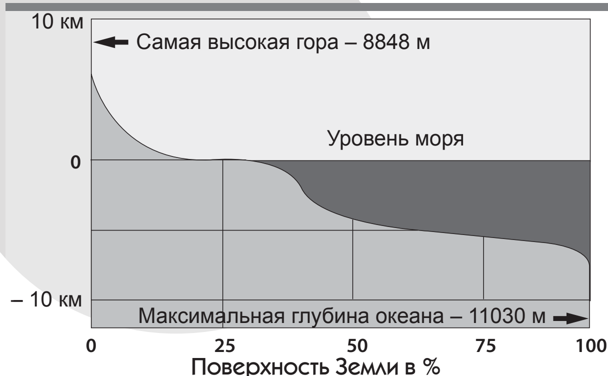


Схема показывает, какая часть общей площади земной поверхности находится на различных высотах[20]. Если бы вся поверхность материков была ровной, поднятие дна океанов в среднем на 840 м привело бы к полному затоплению Земли. Такие тектонические движения кажутся нам невероятно крупномасштабными, но с учётом радиуса Земли (6.378 км) это движение, на самом деле, незначительное (0,1 %).

огромных объёмов воды приводило к интенсивной эрозии, в результате чего и сформировался современный земной рельеф.

В некоторых районах – например, в Большом Каньоне Колорадо – ландшафт продолжает формироваться прямо на глазах.

Современная форма Улуру (Айерс Рок), песчаникового монолита в центральной Авс-

тралии, возникла в результате эрозии, последовавшей за наклоном и поднятием песчаного равнинного дна водоема. Полевой шпат, слагающий Улуру, должен был отложиться очень быстро и совсем недавно. Длительное пребывание в воде отполировало бы песчинки и упорядочило их по фракциям; но песок в составе монолита – неровный и неупорядоченный. Если бы он постепенно откладывался в течение долгих эпох, медленно высыхая на солнце (как это красочно изображено на стенде вблизи горы), то уже давно произошло бы выветривание полевого шпата. Выветрилась бы до глины скала Айерс и в том случае, если бы, возникнув, она миллионы лет находилась в некогдао влажном австралийском регионе[21]. Соседний массив Ката Тьюта (Олгас) тоже сложен беспорядочными нагромождениями валунов, смесью песка и грязи, а, значит, время его образования также было очень недолгим.

Эрозия, вызванная отступающими водами Потопа, – вот причина того, почему речные долины нередко намного шире, чем могли бы проточить текущие в них сейчас реки. Водный поток, сформировавший эти долины, должен был быть несравненно больше сегодняшних рек. Это прекрасно согласуется

с теорией о грандиозных потоках вод, стекавших в конце Потопа с новорождённых материков в новые глубокие океанские бассейны.

Библейская геология

Итак, Господь использовал воды Потопа для уничтожения земной поверхности. Как уже было показано, доказательства этого отрезвляющего приговора хранятся в горных породах, покрывающих поверхность планеты. В какой-то мере события Потопа перекликаются с событиями недели Сотворения, когда Бог только образовывал Землю. Творец создал обновлённую землю «из воды и водою» (2 Петра 3:5). Показательно, что 75% горных пород образовавшихся материков имеют осадочное происхождение.

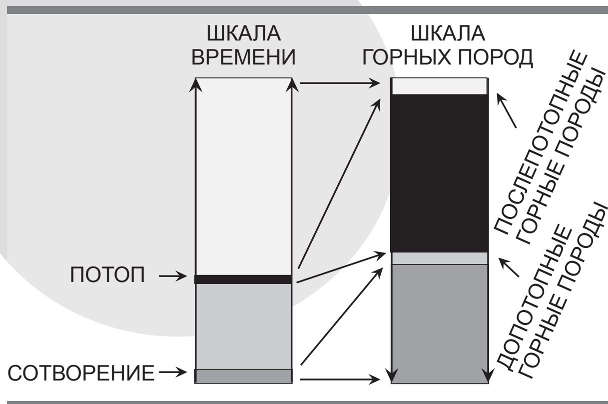
Знание о том, что произошло с Землёй в прошлом, служат нам ключом к пониманию окружающего нас мира. Основные события прошлого, повлиявшие на формирование земной поверхности, помогают нам разобраться в современной геологии и географии. Правильное их истолкование (как и других областей науки и знаний) возможно только с библейской точки зрения.

Необходимо осмыслить нашу область исследований в свете истинной истории мира, описанной в Библии, задаться вопросом: «Что

мы, вероятнее всего, обнаружим?». В нашем понимании, большинство геологических пород сформировалось достаточно быстро, на протяжении двух очень коротких периодов времени. Сначала, в течение шести дней Сотворения, была создана вся планета. Позже, во время длившегося год Потопа, её поверхность коренным образом изменилась. В периоды же между Сотворением и Потопом, и со времени Потопа до наших дней геология Земли сравнительно не изменилась.

Увы, современная геология построена на философии, которая полностью отвергает события Сотворения и Потопа. Вспомним слова апостола Петра о «наглых ругателях» (2 Петра 3:3–8).

Креационисты разработали простую библейскую геологическую модель. Схема демонстрирует её нам в укрощённом виде (без соблюдения масштаба). Вертикальная шкала слева отображает библейское летоисчисление[22]. Самая ранняя дата расположено внизу, а сама шкала разделена на четыре основных части: Сотворение, допотопный период, Всемирный Потоп и послепотопный период. В данном случае слово «период» обозначает большой промежуток времени, а два упомянутых события – крайне кратковременны.



Это подразумевает, что геологические процессы прошлого имели разную степень интенсивности.

Справа расположена шкала горных пород. Расположение пород на шкале соответствует их реальному залеганию: от самых ранних (внизу) к самым поздним (сверху). Интервалы на шкале горных пород соответствуют существующей сегодня на земле массе горных пород и отличаются от интервалов на временной шкале. Стрелками обозначена взаимосвязь между двумя шкалами. Например, стрелки указывают от границ событий Всемирного Потопа (короткий промежуток

времени) на временной шкале к горным породам периода Потопа (большая толща отложений) на шкале горных пород.

Разумеется, к этой общей схеме необходимо добавить отдельные детали событий и процессов, а также их временную взаимосвязь, чтобы использовать её в научных целях. Это сделать не сложно. Так, Всемирный Потоп делится на два этапа: 1) затопления Земли водами Потопа; 2) отступления воды. Мы уже говорили о том, как вода стекала с континентов во время второго этапа и какие она оставила после себя рельефные изменения на поверхности Земли.

Можно более детально разделить эти и другие стадии на отдельные фазы. Цель такого деления – соотнести геологически значимые процессы с описаниями начала и окончания библейских событий. Тогда мы сможем осмыслить образование каменных пород и связать их с библейской историей[23].

Эта библейская модель применена уже по отношению ко многим геологическим ситуациям. С её помощью можно не только соотнести геологию и Библию, но и проникнуть в суть геологических процессов разных эпох и разобраться в специфике горных пород.

В ходе продолжающихся исследований и их осмысления с позиций креационизма наше представление о Всемирном Потопе становится всё более точным и полным. Гипотезы приходят и уходят, а факт Потопа остаётся. О нем свидетельствует книга Бытия, о нем говорили Иисус Христос и апостолы, геологи всего мира приводят нам множество доказательств его реальности[24]. Существует также множество культурных и антропологических доказательств Всемирного Потопа[25]. Не давая нам забыть о Потопе, Бог предупреждает людей о грядущем суде над человечеством.

Библия прямо говорит о грядущем дне огненного суда – но, как и во времена Ноя, Бог избавит от суда тех, кто внемлет Его предостережениям (2 Петра 3:7–10; 2 Фессалоникийцам 1:7–10).

Полистратные окаменелости

Полистратные окаменелости – одно из многочисленных геологических свидетельств в пользу быстрого погребения, характерного для Всемирного Потопа. Это окаменелости, занимающие место сразу в нескольких геологических слоях; отсюда и их название (*поли* – много; *страта* – уровень). Встречаются они достаточно часто. Если бы полистратные

окаменелости подвергались постепенному захоронению в течение сотен тысяч или миллионов лет, то верхний слой сгнил бы ещё до образования защитных осадочных пород.

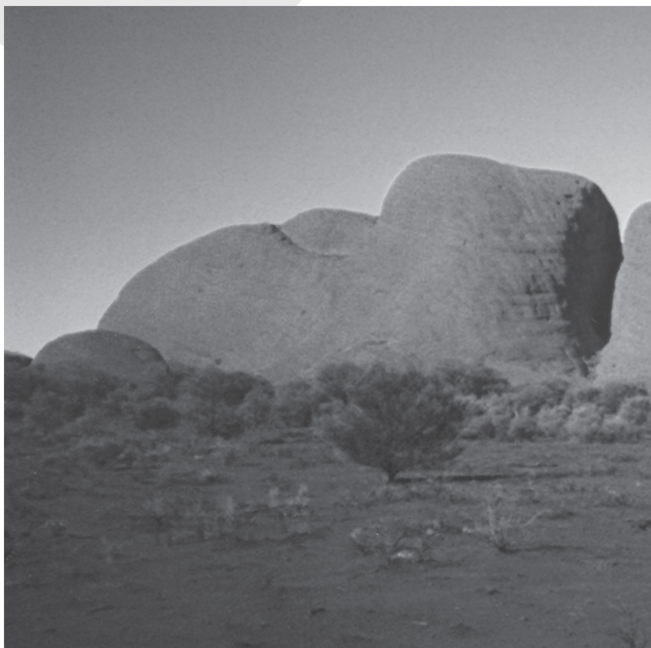
Дерек Агер, почетный профессор геологии университета Суонси, воспитанный на жёстком *униформизме Лайеля*[26], *описывает* полистратные окаменелости стволов деревьев следующим образом:

«Если предположить, что каменноугольный пласт Британии общей толщиной примерно 1 тысяч метров образовывался в течение 10 миллионов лет, то при постоянном темпе образования осадочных пород на погребение десятиметрового дерева должно было затрачиваться порядка 100 тысяч лет. Такое предположение само по себе нелепо.

С другой стороны, погребение десятиметрового дерева за 10 лет будет означать 1 тысячу км за 1 миллион лет, или 10 тысяч км за 10 миллион лет (т.е. продолжительность каменноугольных отложений). Такое предположение столь же нелепо, как и первое. Вывод напрашивается сам собой: ***временами образование осадочных пород происходило очень быстро****, а временами – через долгие промежутки времени,* ***хотя в обоих случа-***

ях осаждения кажутся равномерными и непрерывными»[27] *(выделено автором).*

Не будучи не был сторонником библейского учения и пренебрежительно отзываясь о креационистах, Дерек Агер, тем не менее, вопреки своим униформистским убеждениям, видит, что геология свидетельствует в

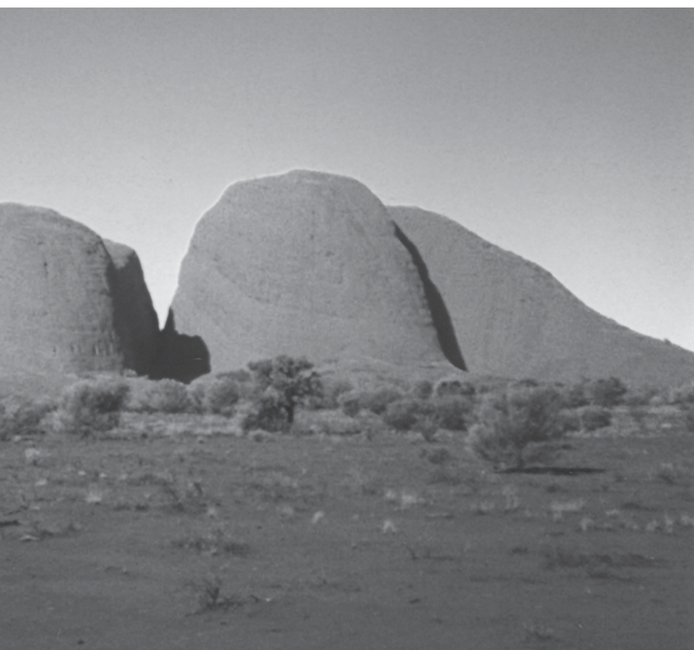


(с) Дон Баттен

пользу быстрого образования отложений и их захоронения.

При этом, хотя отложение кажется «равномерным и непрерывным», Агер допускает

Массив Ката Тьюта в центральной Австралии состоит из материала, очень быстро нанесённого водой.



образование осадочных пород через длительные промежутки времени. Почему? Чтобы не нарушить теории о миллионолетнем возрасте Земли. Но все свидетельства указывают именно на *непрерывность* осадочного процесса.

Таким образом, полистратные окаменелости служат прямым доказательством бедствия, которое изменило лицо Земли за короткий промежуток времени, о чём и написано в Библии.

ВОТ ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

«Creation Ministries International» стремится прославлять и почитать Бога-Творца, а также утверждать истину о том, что Библия описывает подлинную историю происхождения мира и человека.

Частью этой истории является скверная новость о нарушении Адамом Божьего повеления. Это принесло в мир смерть, страдания и разлуку с Богом. Результаты эти известны каждому. Все потомки Адама поражены грехом с момента зачатия (Псалом 50:7) и сопричастны непослушанию Адама (греху). Они уже не могут находится в присутствии Святого Бога и обречены на разлуку с Ним. Библия говорит, что «все согрешили и лишены славы Божией» (Римлянам 3:23), и что все «подвергнутся наказанию, вечной погибели, от лица Господа и от славы могущества Его» (2 Фессалоникийцам 1:9).

Но есть и хорошая новость: Бог не остался безучастным к нашей беде. «Ибо так возлюбил Бог мир, что отдал Сына Своего Единородного, дабы всякий верующий в Него, не погиб, но имел жизнь вечную» (Иоанна 3:16).

Иисус Христос, Создатель, будучи безгрешным, взял на Себя вину за грехи всего че-

ловечества и их последствия – смерть и разлуку с Богом. Он умер на кресте, но на третий день воскрес, победив смерть. И теперь каждый, кто искренне верит в Него, раскаивается в своих грехах и полагается не на себя, а на Христа, может вернуться к Богу и пребывать в вечном общении со своим Творцом.

«Верующий в Него не судится, а неверующий уже осужден, потому что не уверовал во имя Единородного Сына Божия» (Иоанна 3:18).

Дивен наш Спаситель и чудесно спасение во Христе, нашем Создателе!



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Существует масса свидетельств того, что в земных недрах, в составе кристаллических решеток минералов, по-прежнему скрыто огромное количество воды. В этом нет ничего невероятного с учётом чрезвычайно высокого давления. См. Bergeron, L , 1997 Deep waters *New Scientist* 155(2097) 22–26: *«Переходная зона насквозь мокра – в ней скрыты целые океаны воды!»*
2. Williams, A., 2000. Drowned from below, 2. *Creation* **22**(3):52–53.
3. Существует предположение, что континентальная кора образовалась в результате частичного расплавления наружной мантии.
4. Austin, S A, Baumgardner, J R, Humphreys, D R, Snelling, A A, Vardiman, L and Wise, K P, 1994 Catastrophic plate tectonics A global Flood model of Earth history, *Proc Third ICC,* pp 609–621.
5. Высказвывается мнение, что допотопные люди никогда ранее не видели дождя, потому и смеялись над Ноем и не внимали его предостережениям. Но в наши дни люди видели и дожди, и наводнения – однако история о Всемирном Потопе по-прежнему вызывает у многих насмешки. В книге Бытии 2:5 сказано, что дождя не было *до сотворения* человека, но Библия ничего не говорит нам о том, случался ли дождь в период от недели Творения до Потопа.
6. Пытаясь дискредитировать Библию, скептики порой заявляют, что слово *ракийа* означает именно *твёрдый* свод, и что древние евреи верили в плоскую Землю с возвышающимся над ней куполом Но ни Библия, ни само слово *ракийа* не подтверждают этой

идеи. См.: Holding, J P, 1999 Is the *raqiya* ('firmament') a solid dome'' Equivocal language in the cosmology of Genesis I and the Old Testament, a response to Paul H. Seelv *CEN Technical Journal* 13(2):44–51. – http://creationontheweb.com/raqiya

7. Leupold, H C., 1942. Exposition of Genesis, Vol 1. Wartburg Press, Ann Arbor, MI, p. 78.
8. Humphreys, D R, 1994 A biblical basis for creationist cosmology, *Proc. Third ICC,* pp 255–266
9. Возможно, этим отчасти объясняется микроволновое фоновое излучение во Вселенной. См. буклет «Если Вселенная молода, почему мы видим звёзды?» Согласно последним наблюдениям, источник фонового излучения – это не край Вселенной. См.: http://creationontheweb.com/cmb
10. Dillow, J C , 1981. The Waters Above, Moody Press, Chicago
11. Vardiman, L., 1986. The sky has fallen. *Proc. First ICC* 1:113–119
12. Находки ископаемых останков тропических растений в полярных областях объясняются также движением тектонических плит (см. буклет «Дрейф континентов»).
13. Vardiman, ссылка 11, pp. 116, 119.
14. Rush, D. E. and Vardiman, L., 1990. Pre-Flood vapor canopy radiative temperature profiles. *Proc. Second ICC,* Pittsburgh, PA 2:231–245.
15. Vardiman, L. and Bousselot, K., 1998. Sensitivity studies on vapor canopy temperature profiles. *Proc. Fourth ICC,* p. 607–618.
16. Псалом 148:4, по всей видимости, опровергает «теорию полога». Этот стих, написанный после Потопа,

говорит о существующих и поныне *«водах, которые превыше небес»* – следовательно, он никак не может относиться к разрушенному при Потопе водно-паровому слою. Кальвин, Льюпольд и другие считали *воду над твердью* обычными облаками.

17. Возможно, нам никогда до конца не понять, как именно происходил Всемирный Потоп – но это никоим образом не влияет на сам факт Потопа.
18. Austin *et al.,* ссылка 4.
19. Здесь задействовано геологическое представление об *изостазии*, согласно которому платформы «плавают» на поверхности мантии. Ложе океана сложено более плотными породами, чем материки, поэтому океаны сильнее погружены в мантию, нежели менее плотные континенты с их горами.
20. Батиметрия океанского дна, см.: http://www.waterencyclopedia.com/Oc-Po/Ocean-Floor-Bathymetry.html – 10 апреля 2008.
21. Snelling, A A., 1998. Uluru and Kata Tjuta: Testimony to the Flood. *Creation* **20**(2):36–40 – http://creationontheweb. com/olgas
22. See: Walker, T., 1994. A biblical geological model; in: Walsh, R.E. (Ed.), *Proc. Third ICC*, Pitt sburgh, PA. pp. 581–592 – http://www.biblicalgeology.net/
23. О практическом применении данной геологической модели см.: Walker, T.B., 1996. The Great Artesian Basin, Australia, *Journal of Creation (CENTJ)* **10**(3):379–390.
24. Многочисленные геологические свидетельства в пользу Всемирного Потопа см. в разделе «Geology questions and answers» (Вопросы и ответы геологии) на сайте http://creationontheweb.com/geology

25. См.: «Как легенды о сотворении и Всемирном Потопе, сохранившиеся у различных народов, совпадают с Библейским повествованием?» – http://creationontheweb.com/flood_legends
26. Чарльз Лайель утверждал, что все геологические факты можно объяснить медленными однообразными процессами, происходившими в течение бесконечного периода времени. Теорию катастроф он полностью отвергал.
27. Ager, D.V., 1993. 28. The New Catastrophism, Cambridge University Press, 49.